

НЕОРГАНИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр
Российской академии наук "Издательство "Наука" (Москва)

Предыдущее название: Известия Академии наук СССР. Неорганические материалы

Переводная версия: Inorganic Materials

Том: **52** Номер: **10** Год: **2016**

Название статьи	Страницы	Цит.
МОРФОЛОГИЯ ПОР В N-SI {100} ПРИ ЕГО ТРАВЛЕНИИ В РАСТВОРАХ ФТОРИСОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ <i>Абрамова Е.Н., Хорт А.М., Сыров Ю.В., Яковенко А.Г., Швец В.И.</i>	1047-1053	
НАЧАЛЬНЫЕ СТАДИИ МОС-ГИДРИДНОЙ ЭПИТАКСИИ АРСЕНИДА ГАЛЛИЯ <i>Болдыревский П.Б., Филатов Д.О., Казанцева И.А., Смотрин Д.С., Ревин М.В.</i>	1054-1059	
ПОЛУЧЕНИЕ МЕТОДАМИ САМОРАСПРОСТРАНЯЮЩЕГОСЯ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО СИНТЕЗА И МЕХАНОХИМИИ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ ПОРОШКОВ ДИСИЛИЦИДА ТИТАНА И ИССЛЕДОВАНИЕ ИХ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ <i>Ковалевский А.А., Комар О.М.</i>	1060-1068	
ЭЛЕКТРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ МАХ-ФАЗЫ СИСТЕМЫ TI-AL-C <i>Столин А.М., Бажин П.М., Аверичев О.А., Алымов М.И., Гусев А.О., Симаков Д.А.</i>	1069-1072	
ФОРМИРОВАНИЕ И СТРУКТУРНО-ФАЗОВЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ МЕЗОПОРИСТЫХ КСЕРОГЕЛЕЙ AL₂O₃ И TiO₂/AL₂O₃ В ГИДРОТЕРМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ <i>Лебедева И.И., Сизенева И.П., Целищев Ю.Г., Кисельков Д.М., Вальцифер В.А.</i>	1073-1080	
СИНТЕЗ И ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НАНОМАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ОКСИДОВ ТИТАНА(IV) И ЦЕРИЯ(IV) <i>Седнева Т.А., Беликов М.Л., Локшин Э.П.</i>	1081-1090	
АНАЛИЗ КАДМИЯ ВЫСОКОЙ ЧИСТОТЫ И ЕГО ОКСИДА МЕТОДОМ АТОМНО-АБСОРБЦИОННОЙ СПЕКТРОМЕТРИИ <i>Петрова Н.И., Лундовская О.В., Сапрыкин А.И.</i>	1091-1095	
СПЕКАНИЕ И МИКРОСТРУКТУРА МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ СИСТЕМЫ ФТОРГИДРОКСИПАТИТ-ZRO₂-AL₂O₃ <i>Смирнов В.В., Крылов А.И., Смирнов С.В., Гольдберг М.А., Антонова О.С., Кочанов Г.П., Шворнева Л.И., Баринин С.М.</i>	1096-1101	
ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА АКТИВИРОВАННЫХ ЕВРОПИЕМ СТЕКОЛ НА ОСНОВЕ ФТОРИДА ГАФНИЯ <i>Бреховских М.Н., Батыгов С.Х., Моисеева Л.В., Демина Л.И., Жидкова И.А., Солодовников С.П., Федоров В.А.</i>	1102-1105	
МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ СО СТРУКТУРОЙ ТИПА ПИРОХЛОРА PR_{2-x}FE_{1+x}SVO₇, VI_{2-x}LN_xFESVO₇ (LN = LA, PR) <i>Егорышева А.В., Элперт О.Г., Гайтко О.М., Берсенева А.А., Максимов Ю.В., Дудкина Т.Д.</i>	1106-1115	
ПОЛУЧЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ СОЕДИНЕНИЙ YBASO_{4-x}YCU_{0.7+x} <i>Козеева Л.П., Каменева М.Ю., Комаров В.Ю., Лавров А.Н., Максимовский Е.А., Подберезская Н.В.</i>	1116-1121	
ВЛИЯНИЕ ВЫСОКИХ ДАВЛЕНИЙ И ТЕМПЕРАТУР НА СТРУКТУРУ И СВОЙСТВА CASU₃TI₄O₁₂ <i>Кадырова Н.И., Мельникова Н.В., Устинова И.С., Зайнулин Ю.Г.</i>	1122-1125	
ПРОВОДИМОСТЬ КЕРАМИКИ LN_{6-x}ZR_xMOO_{12+δ} (LN = LA, ND, SM; X = 0.2, 0.6) ПРИ ТЕРМОЦИКЛИРОВАНИИ <i>Шляхтина А.В., Саввин С.Н., Кнотько А.В., Щербакова Л.Г.</i>	1126-1133	
СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ НА ОСНОВЕ NA_{1-x}K_xNBO₃ В СИСТЕМЕ CUNB₂O₆-NANBO₃-KNBO₃ <i>Таланов М.В., Шилкина Л.А., Резниченко Л.А.</i>	1134-1140	
ВЛИЯНИЕ СОСТОЯНИЯ МЕЖФАЗНЫХ ГРАНИЦ НА ВЕЛИЧИНУ МАГНИТОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА В ПЛЕНКАХ CO(NI) НА ПОДЛОЖКАХ PBZR_{0.45}TI_{0.55}O₃ И GAAS <i>Стогний А.И., Новицкий Н.Н., Кецо В.А., Шарко С.А., Поддубная Н.Н., Лалетин В.М., Беспалов А.В., Голикова О.Л., Смирнова М.Н., Фетисов Л.Ю., Титова А.О.</i>	1141-1147	
ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ ПРИ ВЫСОКОМ ДАВЛЕНИИ И СТРУКТУРА ЗАЭВТЕКТИЧЕСКОГО СПЛАВА AL-20 AT. % SI <i>Дедаева Е.В., Акопян Т.К., Падалко А.Г., Таланова Г.В., Зубарев Г.И., Изотов А.Д., Сучков А.Н., Федотов В.Т., Шворнева Л.И.</i>	1148-1155	
АГРЕГАЦИЯ МИКРОЧАСТИЦ С УЧАСТИЕМ ПОР ВОДОРАСТВОРИМОГО ПОЛИКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА	1156-1160	

